

**1. SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas**· **1.1 Produkto identifikatorius**· **Prekybos ženklas:** Chamäleon UHS Hardener 277· **UFI:** M440-F0WA-V007-KXRH· **1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai**  
Nėra jokių kitų svarbių informacijų.· **Medžiagos / mišinio panaudojimas** Kietiklis· **1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją**· **Gamintojas / tiekėjas**

Chamäleon GmbH

Rudolf-Diesel-Strasse 8a

69115 Heidelberg

Germany

Tel.: +49(0)6221-520440

Fax: +49(0)6221-520449

E-Mail: [info@chamaeleon-produktion.de](mailto:info@chamaeleon-produktion.de)<http://www.chamaeleon-produktion.de>· **1.4 Pagalbos telefono numeris:** + 49 70024112112 (CH)**2. SKIRSNIS. Galimi pavojai**· **2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas**· **Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008**

GHS02 liepsna

Flam. Liq. 3 H226

Degūs skystis ir garai.



GHS07

Skin Sens. 1 H317

Gali sukelti alerginę odos reakciją.

STOT SE 3 H335-H336 Gali dirginti kvėpavimo takus. Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

· **2.2 Ženklavimo elementai**· **Ženklavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008**

Gaminyje klasifikuojamas bei ženklinamas pagal KŽP reglamentą.

· **Pavojaus piktogramos**

GHS02



GHS07

· **Signalinis žodis** Atsargiai· **Pavojų nustatantys komponentai etiketavimui:**

Hexamethylene diisocyanate, oligomers

n-butylacetatas

1-metil-2-metoksietilacetatas

ksilenas

· **Pavojingumo frazės**

H226 Degūs skystis ir garai.

H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.

H335-H336 Gali dirginti kvėpavimo takus. Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

· **Atsargumo frazės**

P101 Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę.

(Tęsinys 2 psl.)

**Saugos duomenų lapas**

pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 28.09.2022

Versijos numeris 3

Peržiūrėta: 28.09.2022

**Prekybos ženklas: Chamäleon UHS Hardener 277**

(Puslapio 1 tęsinys)

- P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.
- P103 Atidžiai perskaitykite ir vadovaukitės visomis instrukcijomis.
- P210 Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos ir kitų uždegimo šaltinių. Nerūkyti.
- P261 Stengtis neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerolio.
- P280 Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones/naudoti klausos apsaugos priemones.
- P303+P361+P353 PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu [arba čiurkšle].
- P304+P340 ĮKVĖPUS: išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.
- P501 Turinį/talpą išpilti (išmesti) - šalinti pagal vietines / regionines / nacionalines / tarptautines taisykles.

· **Papildomos nuorodos:**

EUH066 Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilimą.

EUH204 Sudėtyje yra izocianatų. Gali sukelti alerginę reakciją.

· **2.3 Kiti pavojai**· **PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**· **PBT:** Nevartotina.· **vPvB:** Nevartotina.**3. SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis**· **3.2 Cheminė charakteristika: Mišiniai**· **Aprašymas:** Mišinys, susidedantis iš žemiau minimų medžiagų su apytiksiais kiekiais.· **Pavojišgos sudedamosios medžiagos :**

CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1 Reg.nr.: 01-2119485493-29	n-butylacetatas ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT SE 3, H336	25-50%
CAS: 28182-81-2 NLP: 500-060-2 Reg.nr.: 01-2119485796-17	Hexamethylene diisocyanate, oligomers ⚠ Acute Tox. 4, H332; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	25-50%
CAS: 108-65-6 EINECS: 203-603-9 Reg.nr.: 01-2119475791-29	1-metil-2-metoksietilacetatas ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT SE 3, H336	10-25%
CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7 Reg.nr.: 01-2119488216-32	ksilenas ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	2,5-<5%

· **Papildomos nuorodos** Nurodytų rizikos frazių turinio ieškoti 16 straipsnyje.**4. SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės**· **4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas**· **Bendra informacija:**

Produktu suteptus drabužius nedelsiant pašalinti.

Esant nevienodam kvėpavimui arba nustojus kvėpuoti, taikyti dirbtinį kvėpavimą.

· **Įkvėpus:**

Garantuoti pakankamą kiekį tyro oro ir dėl visa ko pakviesti gydytoją.

Netekus sąmonės, paguldėti ir vežti paguldžius stabiliai ant šono.

· **Po kontakto su oda:** Nedelsiant nuplauti vandeniu.

(Tęsinys 3 psl.)

**Prekybos ženklas: Chamäleon UHS Hardener 277**

(Puslapio 2 tęsinys)

- **Po kontakto su akimis:**  
Akis, atkėlus akių vokus, keletą minučių plauti tekančiu vandeniu. Negalavimams nesiliaujant, pasikonsultuoti su gydytoju.
- **Prarijus:** Išliekant simptomams, pasikonsultuoti su gydytoju.
- **4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą**  
Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

**5. SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės**

- **5.1 Gesinimo priemonės**
- **Tinkamos gesinimo medžiagos:**  
CO<sub>2</sub>, gesinimo milteliai arba vandens srovė. Didesnį gaisrą gesinti vandens srove arba alkoholiui atspariomis putomis.
- **Dėl saugumo sumetimų netinkamos gesinimo medžiagos:** Vanduo pilna srove
- **5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai**  
Gaisro atveju galima naudoti:  
Natrio oksidas (Nox)  
Anglies monoksidas (CO)  
Vandenilio cianidas (HCN)
- **5.3 Patarimai gaisrininkams**
- **Ypatingos saugos priemonės:** Uždėti kvėpavimo apsaugos priemonę.

**6. SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės**

- **6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros**  
Dėvėti apsauginę ekipiruotę. Neprileisti neapsaugotų asmenų.
- **6.2 Ekologinės atsargumo priemonės:**  
Neleisti patekti į kanalizaciją/paviršinius vandenis/gruntinius vandenis.
- **6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:**  
Surinkti su skysčius rišančiomis medžiagomis (smėlis, žvyras, rūgščių rišiklis, universalus rišiklis, pjuvenos).  
Užterštomis medžiagomis atsikratyti kaip atliekomis pagal 13 pkt. reikalavimus.  
Garantuoti pakankamą vėdinimą.
- **6.4 Nuoroda į kitus skirsnius**  
Informacija apie saugų vartojimą pateikiama 7 skyriuje.  
Informacija apie asmens saugos priemones pateikiama 8 skyriuje.  
Informacija apie sunaikinimą pateikiama 13 skyriuje.

**7. SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas**

- **7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės**  
Garantuoti gerą darbo vietos vėdinimą/nutraukimą.  
Vengti aerozolių susidarymo.
- **Nuorodos apsaugai nuo gaisro ir sprogimo:**  
Vengti ugnies šaltinių - nerūkyti.  
Imptis priemonių elektros krūvio susidarymui išvengti.
- **7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus**
- **Sandėliavimas:**
- **Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpoms:** Nėra jokių specialių reikalavimų.
- **Nuorodos dėl laikymo bendrai:**  
Nelaikyti kartu su redukuojančiomis medžiagomis, sunkiųjų metalų mišiniais, rūgštimis ir šarmais.  
Laikyti atskirai nuo maisto produktų.
- **Kitos sandėliavimo nuorodos:** Talpas laikyti sandariai uždarytas.
- **Sandėliavimo klasė:** 3

(Tęsinys 4 psl.)

Prekybos ženklas: Chamäleon UHS Hardener 277

(Puslapio 3 tęsinys)

· 7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai) Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

**8. SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga**

## · 8.1 Kontrolės parametrai

· Papildomos nuorodos techninės įrangos pritaikymui: Jokių kitų nuorodų, žr. 7 pkt.

· Sudedamosios dalys su darbo vietoje stebėtinomis vertėmis:

**123-86-4 n-butilacetatas**PRD TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 723 mg/m<sup>3</sup>, 150 ppm  
IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 241 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm**108-65-6 1-metil-2-metoksietilacetatas**PRD TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 400 mg/m<sup>3</sup>, 75 ppm  
IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 250 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm  
O**1330-20-7 ksilenas**PRD TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 442 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm  
IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 221 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm  
O

· Papildomos nuorodos: Už pagrindą buvo paimti sudarymo metu galioję sąrašai.

## · 8.2 Poveikio kontrolė

· Asmens saugos priemonės:

· Bendrosios saugos ir higienos priemonės:

Nedelsiant nusirengti išteptus, įsigėrusius drabužius.

Prieš pertraukas ir baigus darbą nusiplauti rankas.

· Kvėpavimo takų apsauga:



Esant trumpalaikiam arba mažam krūviui pakanka respiratoriaus. Esant ilgesniam poveikiui, panaudoti nuo aplinkos nepriklausantį kvėpavimo apsaugos įtaisą.

· Rankų apsauga:

Pirštinių medžiagą rinktis atsižvelgiant į prasiskverbimo, trynimosi ir suirimo laiką.



Apsauginės pirštinės

Medžiaga, iš kurios gaminama pirštinė, privalo būti nepralaidi ir atspari produktui / medžiagai / mišiniui.

· Pirštinių medžiaga

Tinkamų apsauginių pirštinių parinkimas priklauso ne tik nuo medžiagos, tačiau ir nuo kitų kokybinių rodiklių, kurie kiekvieno gamintojo yra skirtingi. Kadangi produktas yra daugelio medžiagų derinys, pirštinės medžiagos atsparumas negali būti apskaičiuotas iš anksto ir todėl tikrintinas prieš kiekvieną naudojimą.

· Akių apsauga:



Tampriai prisispaudžiantys akiniai

Prekybos ženklas: Chamäleon UHS Hardener 277

(Puslapio 4 tęsinys)

**9. SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės**

## · 9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

## · Bendra informacija

## · Išvaizda:

Forma: Skysta(s)

Spalva: Pagal produkto aprašymą

· Kvapas: Būdinga(s)

· Kvapo atsiradimo slenkstis: Nenustatyta.

· pH vertė: Nenustatyta.

## · Sudėties pakeitimas

Lydimosi/užšalimo temperatūra: Nenustatyta

Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas: 124-128 °C (255,2-262,4 °F)

· Plūpsnio temperatūra: 23 °C (73,4 °F) (DIN EN ISO 1523:2002)

· Degumas (kietų medžiagų, dujų): Degi.

· Uždegimo temperatūra: 315 °C (599 °F) (DIN 51794)

· Skilimo temperatūra: Nenustatyta.

· Savaiminio užsidegimo temperatūra: Produktas savaime neužsidega.

· Sprogstamosios (sprogiosios) savybės: Produktas nekelia sprogo pavojaus, tačiau įmanomas sprogių garų/oro mišinių susidarymas.

## · Sprogimo riba :

Žemutinė: 1,2 Vol %

Viršutinė: 10,8 Vol %

· Garų slėgis esant 20 °C (68 °F): 10,7 hPa (8 mm Hg)

· Tankis esant 20 °C (68 °F): 0,976 g/cm<sup>3</sup> (8,145 lbs/gal) (DIN EN ISO 2811-1)

· Santykinis tankis: Nenustatyta.

· Garų tankis: Nenustatyta.

· Garavimo greitis: Nenustatyta.

## · Tirpumas / Maišymas su vandeniu:

Nemaišytina(s) arba mažai maišytina(s).

· Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo: Nenustatyta.

## · Klampa:

Dinaminis: Nenustatyta.

Kinematinis esant 20 °C (68 °F): 10-15 s (DIN 53211/4)

## · Tirpiklių sudėtis:

VOC (EC) 63,95 %

Kietųjų dalelių kiekis: 36,0 %

## · 9.2 Kita informacija

Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

**10. SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas**

· 10.1 Reakingumas Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

· 10.2 Cheminis stabilumas

· Terminis irimas / vengtinis sąlygos: Nesuyra vartojant pagal instrukciją.

· 10.3 Pavojingų reakcijų galimybė Nežinomos jokios pavoingos reakcijos.

· 10.4 Vengtinis sąlygos Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

(Tęsinys 6 psl.)

**Prekybos ženklas: Chamäleon UHS Hardener 277**

(Puslapio 5 tęsinys)

- **10.5 Nesuderinamos medžiagos:** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **10.6 Pavojingi skilimo produktai:**
  - Galimas liekanose.
  - Azoto dujos
  - Druskos rūgštis (HCl)
  - Vandenilio cianidas (mėlynoji rūgštis)
  - Anglies monoksidas
  - Azoto oksidas (Nox)

**11. SKIRSNIS. Toksikologinė informacija**

- **11.1 Informacija apie toksinį poveikį**
- **Ūmus toksiškumas** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **Pirminis perštėjimo efektas:**
- **Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas** Gali sukelti alerginę odos reakciją.
- **Papildomos toksikologinės nuorodos:**
- **CMR padarinius (kancerogeniškumą, mutageniškumą ir toksiškumą reprodukcijai)**
- **Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **Kancerogeniškumas** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **Toksiškumas reprodukcijai** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **STOT (vienartinis poveikis)** Gali dirginti kvėpavimo takus. Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
- **STOT (kartotinis poveikis)** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **Aspiracijos pavojus** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**12. SKIRSNIS. Ekologinė informacija**

- **12.1 Toksiškumas**
- **Vandeniinis toksiškumas:** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **12.2 Patvarumas ir skaidomumas** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **12.3 Bioakumuliacijos potencialas** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **12.4 Judumas dirvožemyje** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **Kitos ekologinės nuorodos:**
- **Bendrosios nuorodos:** Vandens užteršimo klasė 1 (Savarankiška klasifikacija): lengvai užteršia vandenį Neleisti neskiestame pavidale arba dideliais kiekiais patekti į gruntinius vandenis, vandens telkinius ir į kanalizaciją, net ir menkais kiekiais.
- **12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**
- **PBT:** Nevartotina.
- **vPvB:** Nevartotina.
- **12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

**13. SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas**

- **13.1 Atliekų tvarkymo metodai**
- **Rekomendacija:** Negalima pašalinti kartu su buitinėmis atliekomis. Neleisti patekti į kanalizaciją.

· **Europos atliekų katalogas**

08 01 11\* dažų ir lako, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingųjų medžiagų, atliekos

(Tęsinys 7 psl.)

**Saugos duomenų lapas**

pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 28.09.2022

Versijos numeris 3



Peržiūrėta: 28.09.2022

**Prekybos ženklas: Chamäleon UHS Hardener 277**

(Puslapio 6 tęsinys)

- Nevalytos pakuotės:
- **Rekomendacija:** Valymui netinkamomis pakuotėmis atsikratyti kaip atitinkama medžiaga.

**14. SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą**

· 14.1 JT numeris · ADR, IMDG, IATA	UN1263
· 14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas · ADR · IMDG, IATA	UN1263 DAŽAMS GIMININGA MEDŽIAGA PAINT RELATED MATERIAL
· 14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s) · ADR	
	
· klasė · Pavojingumo etiketė	3 (F1) Degios skystos medžiagos 3
· IMDG, IATA	
	
· Class · Label	3 Degios skystos medžiagos 3
· 14.4 Pakuotės grupė · ADR, IMDG, IATA	III
· 14.5 Pavojus aplinkai:	Nevartotina.
· 14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams · Pavojaus identifikavimo numeris (Kemlerio kodas): · EMS numeris: · Stowage Category	Atsargiai: Degios skystos medžiagos 30 F-E, <u>S-E</u> A
· 14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą	Nevartotina.
· Transportavimas/kitos nuorodos:	
· ADR · Riboti kiekiai (LQ): · Transporto kategorija · Tunelio apribojimo kodas:	5L 3 D/E
· IMDG · Limited quantities (LQ)	5L
· UN "Model Regulation":	UN 1263 DAŽAMS GIMININGA MEDŽIAGA, 3, III

(Tęsinys 8 psl.)

Prekybos ženklas: Chamäleon UHS Hardener 277

(Puslapio 7 tęsinys)

**15. SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą**

- 15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai
- Direktyva 2012/18/ES
- Vardinis pavojingų cheminių medžiagų sąrašas - I PRIEDAS Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.
- Seveso kategorija P5c DEGIEJI SKYSCIAI
- Kvalifikacinis kiekis (tonomis), taikant žemesnės pakopos reikalavimus 5.000 t
- Kvalifikacinis kiekis (tonomis), taikant aukštesnės pakopos reikalavimus 50.000 t
- REGLAMENTAS (EB) Nr. 1907/2006 XVII PRIEDAS Apribojimo sąlygos: 3

· Direktyva 2011/65/ES dėl tam tikrų pavojingų medžiagų naudojimo elektros ir elektroninėje įrangoje apribojimo - II Priedas

Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

- Nacionaliniai normatyvai:
- Papildoma klasifikacija pagal pavojingų medžiagų aprašymą, II priedas:

Klasė	Dalis %
NK	50-100

- 15.2 Cheminės saugos vertinimas: Cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas.

**16. SKIRSNIS. Kita informacija**

Duomenys pateikti pagal šiandieninę mūsų žinių būklę, tačiau nepateikia produkto savybių garantijos ir nėra pagrindas sutartiniams teisiniams santykiams.

- **Svarbios frazės**
- H226 Degūs skystis ir garai.
- H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
- H312 Kenksminga susilietus su oda.
- H315 Dirgina odą.
- H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.
- H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.
- H332 Kenksminga įkvėpus.
- H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.
- H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
- H373 Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.

- **Santrumpos ir akronimai:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 3: Degieji skysčiai – 3 kategorija

Acute Tox. 4: Ūmus toksiškumas – 4 kategorija

Skin Irrit. 2: Odos esdinimas ir dirginimas – 2 kategorija

Eye Irrit. 2: Smarkus akių pažeidimas ir akių sudirginimas – 2 kategorija

Skin Sens. 1: Odos jautrinimas – 1 kategorija

STOT SE 3: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis) – 3 kategorija

STOT RE 2: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (kartotinis poveikis) – 2 kategorija

Asp. Tox. 1: Plaučių pakenkimo pavojus prarijus – 1 kategorija

- \* **Lyginant su buvusia versija pakeisti duomenys**